PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の遭!り冝甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の死先そして国籍は、私の氏名の後によ記載された過りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許競求範囲に記載され」、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且への唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いりは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
· .	Radio Communications System
・ 上記発明の明鵠書はここに添付きれているが、下記の→程がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出版され、 この出版の米国出版報号をたはPCT国際出版器+号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当当する場合)	x was filed on <u>February 25, 2004</u> as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/002228 and was amended on (if applicable)
払は、上記の補正書によって補正された、特許課求額5囲を含む上記明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに8級明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、延邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 住について重要な情報を関示する整務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版またたは発明者群の 出取、較いは米国以外の少なくとも一国を指定している5米国法典第3 5月第25日まのいたとこれの下国際税間について、同類第119条(A) I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent of inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application

(d) 項又は第365条(b) 項に基 優先権を主張する本出版の出版 特許出版または発明者証の出版、	はいいて、いて、いながりにある。 けいて優先を主張するるとともに、 日よりも前の出版日を有行する外国での 吹いはPCT国際出版関については、 チェックすることにより)示した。	which designated at least one country other listed below and have also identified below, foreign application for patent or inventor's or International application having a filling date application for which priority is claimed.	by checking the box, any entificate, or PCT
Prior Foreign Applications 外国での先行出頭	•		Priority Not Claimed 優先権主語なし
2003-312156(P)	Japan	04/September/2003	_
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
2004-000533(P)	Japan	05/January/2004	·
(Number) (盛号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e)項の	5米国仮特許出口についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, Ur 119(e) of any United States provisional app	
(Application No.) (出政器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出歐番号)	(Filing Date) (出版日)
東第35編第120条に基づくした。 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の名 35編第112条第1股に規定 PCT国際出版日本国内とれてはP といって、 をおいる。 をおいる。 というでは、 といっと、 というでは、 というでは、 というでは、 というでは、 というでは、 というでは、 といるといると、 というでは、 とっと。 といると、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と	なる米国出版についても。。その米国法科社を主張し、文米国を指定するいか、その関第365条(D)はに基づく利益特許計算のでは、米国出版文はの主語が、米国出版文はない特別のでは、そののの1期間のでは、1年ののの1期間のでは、1年ののの1期間のでは、1年ののの1期間に入手37個類別1。56に定を終された特許の元機器があることを承を紹する。	I hereby claim the benefit under Title 35, Ut 120 of any United States application(s), or International application designating the Ur and, insofar as the subject matter of each capplication is not disclosed in the prior Unit International application in the manner proparagraph of Title 35, United States Code acknowledge the duty to disclose informatipatentability as defined in Title 37, Code of Sections 1.56 which became available between application and the national or PCT In application.	365(c) of any PCT inted States, listed below of the claims of this ted States or PCT vided by the first Section 112, I on which is material to Federal Regulations, ween the filing date of the
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出頭日)	(Status: Patented, Pending, Abando (短兄:特許許可、係属中、飲	•
(Application No.) (出取器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abando (短記:特許許可、係属中、飲	
且の情観と目ずることに基づく を宜甘し、さらに、故窓に虚づ 第18編第1001条にあった により処罰され、またそされる たなはよれに対して発行されると	i身の知識に係わる確述が「其実であり、 ほ述が、実実であると信じられること のほ述などを行った場合とは、米国法典 に、罰金または拘禁、若しくはその関方 とな故意による重偽の理述をは、本出版を いかなる特許も、その有効も性に問題が生 に行われたことを、ここに『耳言する。	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements belief are believed to be true; and further t made with the knowledge that wilful flass made are punishable by fine or imprisonm 1001 of Title 18 of the United States Code statements may jeopardize the validity of t patent issued thereon.	s made on information and nat these statements were statements and the like so ent, or both, under Section and that such willful false

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出版を審査する手橋を行い、且つ米国国特計関係庁との全ての票務を遂行するために、記名された発明者としして、下記の弁理士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録報酬号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The registered practitioners of McDermott Will & Emery LLP,

CUSTOMER NUMBER 20277

書類送付先

Send Correspondence to:

McDermott Will & Emery LLP 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Stephen A. Becker (202) 756-8608

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Hideichi SASAOKA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所		Residence
		Kyotanabe-shi, Kyoto, Japan
国報		Citizenship
		Japanese
郵便の充先	-	Post Office Address
• .		c/o Doshisha University, 1-3,
		Tatara Miyakodani, Kyotanabe-shi,
		Kyoto 610-0394 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の署名	日付	Tomoyuki AONO Second inventor's signature Date
# - / / / / / / / /	עו ם	
		Tomoyuki Aono April 18, 200
4). The		
住所		Residence
		Residence Soraku-gun, Kyoto, Japan
住所		Residence Soraku-gun, Kyoto, Japan Citizenship
国報		Residence Soraku-gun, Kyoto, Japan Citizenship Japanese
		Residence Soraku-gun, Kyoto, Japan Citizenship

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、第名;を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

Japanese Language Declaration

第3の共同発明者の氏名(該当する場合)		Takashi OHIRA
同第3共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature
内第3天間をからい名も		Takashi Chira April 18, 2005
		Residence
		Soraku-gun, Kyoto, Japan
国籍		Citizenship Japanese
70 C A C H		
郵便の宛先		Post Office Address C/O ADVANCED TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE INTERNATIONAL.
		2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288 Japan
第4の共同発明者の氏名(該当する場合)	, <u>,</u> ,	Full name of fourth joint inventor, if any
同第 4 共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先	-	Post Office Address
第5の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
同第5共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第6の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
同第6共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
(第7またはそれ以降の共同発明者に対し 情報および署名を提供すること。)	ても同様な	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Page 4

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許 出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の過!り宣言する:・・	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の充先そして国籍は、私の氏名の数にLIC版をれた過りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許競求範囲に記載され」、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且(つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、戦いをは最初、最先且つ共岡発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	Radio Communications System
	Tadaro communicacione e e e e e e e e e e e e e e e e e e
上記発明の明細書はここに派付されているが、下記の≹額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出版され、 この出版の米国出版番号をたはPCT国際出版番号をは、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on <u>February 25, 2004</u> as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/002228 and was amended on (if applicable)
私は、上記の袖正書によって袖正された、特許既求額B囲を合む上記 明細書を検討し、且つ内容を選解していることをここにも表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、透亮規則法與第37級規則1.58に定義されにている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Japanese Language Declaration 日本語宣言書

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

出取、吹いは米国以外の少なくと 5編第365条(a)によるPCT国 (d)項叉は第365条(b)項に基づ 優先報を主張する本出版の出版日	よりも前の出取日を有fする外国での 夜いはPCT国際出取家については、	Section 119(a)-(d) or 365(b) of any toreign inventor's certificate, or 365(a) of any PCT which designated at least one country othe listed below and have also identified below foreign application for patent or inventor's conternational application having a filling data application for which priority is claimed.	International application r than the United States , by checking the box, any pertificate, or PCT
Prior Foreign Applications 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先徴主張なし
2003-312156(P)	Japan	04/September/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
2004-000533(P)	Japan	05/January/2004	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(据号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる。	米国仮特許出版についいても、その米	I hereby claim the benefit under Title 35, U	
国法典第35編119条 (e) 項の利	益を主張する。	119(e) of any United States provisional app	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出取密号)	(出酲日)	(出取器号)	(出取日)
奥第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、年出版の規定 35編第112条第1形に規定を PCT国際出版に関定されていた 出版日と本国内出版日よたはPC	る米国出版についても。、その米国法 さを主張し、又米国をと指定するいか その第365条(c)には基づく利益 ド散水の範囲の主部がら、米国法政策 れた起枝で、先行する。米国出版文は い場合においては、その免行出版の 丁面際出版目との間の)別に入手 フ額規則1.56に定E機すれた特計 示義路があることを承上降する。	I hereby claim the benefit under Title 35, L 120 of any United States application(s), or International application designating the U and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uni International application in the manner pro paragraph of Title 35, United States Code acknowledge the duty to disclose informat patentability as defined in Title 37, Code of Sections 1.56 which became available be prior application and the national or PCT is application.	365(c) of any PCT nited States, listed below of the claims of this ited States or PCT wided by the first Section 112, I ion which is material to if Federal Regulations, ween the filing date of the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband	•
(出歐番号)	(出版日)	(類別:特許許可、係属中、放	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband	
(出取番号)	(出顧日)	(短兄:特許許可、係属中、飲	
且つ情報と値ずることに基づく間を宜甘し、さらに、故窓に応復の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのよういま たけれた対して競行されるい	・の知路に係わる理述が「真疾であり、 ・	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statement belief are believed to be true; and further made with the knowledge that willful false made are punishable by fine or imprison 1001 of Title 18 of the United States Cod statements may jeopardize the validity of patent issued thereon.	is made on information and that these statements were statements and the like so nent, or both, under Section e and that such willful false

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宜言書

委任状: 私は本出版を事変する手機を行い、且つ米国国特許関係庁との全ての集務を遂行するために、記名をれた発明者としして、下記の弁理士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録機器号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The registered practitioners of McDermott Will & Emery LLP,

CUSTOMER NUMBER 20277

書類送付先

Send Correspondence to:

McDermott Will & Emery LLP 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Stephen A. Becker (202) 756-8608

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Hideichi SASAOKA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
•		Hideichi Sasaoka April 13, 200
住所		Residence
		Kyotanabe-shi, Kyoto, Japan
国籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Doshisha University, 1-3,
		Tatara Miyakodani, Kyotanabe-shi,
•		Kyoto 610-0394 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏	2	Full name of second joint inventor, if any
	_	Tomoyuki AONO
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature Date
住所		Residence
		Soraku-gun, Kyoto, Japan
国籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o ADVANCED TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE INTERNATIONAL, 2-2,
		Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gur Kyoto 619-0288 Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名:を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

Japanese Language Declaration

3の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any
		Takashi OHIRA Third layout of a signature Date
同第3共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
主所		Residence
± <i>m</i>		Soraku-gun, Kyoto, Japan
五嶷		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address C/O ADVANCED TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE INTERNATIONAL.
		2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288 Japan
第4の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
同第 4 共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第5の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
同第5共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第6の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
同第6共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address

(第7またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)